

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 636 207

(21) N° d'enregistrement national :

88 12068

(51) Int Cl<sup>6</sup> : A 01 K 85/00.

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 13 septembre 1988.

(71) Demandeur(s) : SIREUIL Jean Louis. — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : Jean Louis Sireuil.

(43) Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 11 du 16 mars 1990.

(73) Titulaire(s) :

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

(74) Mandataire(s) :

(54) Leurre à turbines fixes.

(57) Dispositif pour accélérer l'action vibratoire des peaux et  
éviter l'aspiration et le placage d'algues.

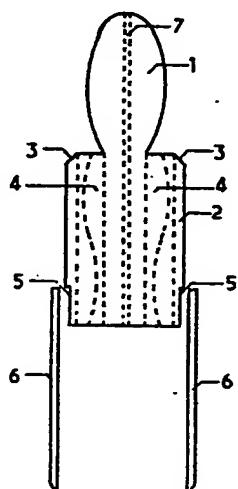
L'invention concerne un dispositif permettant de multiplier  
les vibrations des peaux et d'éviter l'aspiration et le placage  
d'algues.

Il est constitué d'une tête 1 de forme fuselée dont l'angle  
de 10° évite l'aspiration d'algues, d'un cylindre 2 dont le  
chanfrein 3 de 45° évite le placage d'algues et facilite leur  
rejet. Deux turbines fixes 4 parallèles au cylindre 2 accélèrent  
l'action vibratoire des peaux 6 collées sur le décoltage 5  
effectué à la base du cylindre 2.

Le cylindre 2 est percé pour le passage du fil 7.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à  
la pêche hauturière.

FR 2 636 207 - A1



## Leurre à doubles turbines fixes

La présente invention concerne un dispositif qui a l'avantage de multiplier les vibrations et le fapement des leurres souples; exemple : peaux de veau mort-né ou couenne de porc, et d'éviter l'aspiration et le placage d'algues ou impuretés en suspension dans l'eau.

5

Le dispositif selon l'invention permet d'améliorer la durée et l'efficacité du flapement.

Il est constitué d'une tête de forme fuselée dont l'angle d'attaque évite l'aspiration d'algues et d'impuretés, d'un cylindre de préférence chanfreiné, pour éviter le placage d'algues et faciliter leur rejet, ce cylindre comportant au moins une turbine fixe parallèle au cylindre accélérant l'action vibratoire des leurres souples, fixée ou prolongeant sa base.

15

La figure 1 représente en coupe suivant A.A.

La figure 2 représente la face avant du dispositif.

La figure 3 représente le dispositif par transparence.

La figure 4 représente la face arrière du dispositif.

Le dispositif comporte une tête de forme fuselée (1) de 5 cm de longueur et de 2 cm de diamètre, ayant un angle de 10° pour éviter l'aspiration d'algues ou impuretés en suspension dans l'eau.

Le corps de forme cylindrique (2) de 15 cm de longueur et de 8 cm de diamètre, est composé de deux turbines fixes (4) de 2 cm de diamètre chacune.

25

Le début du cylindre (2) comporte un chanfrein (3) de 45° pour éviter le placage des algues ou autres impuretés et faciliter leur rejet.

30

Un décoltage de 1 cm de longueur et de 2 MM d'épaisseur est effectué sur la base du cylindre (2) parallèle aux deux turbines (4) pour la fixation des peaux (6).

La longueur des peaux varie entre 9 et 15 cm; le corps est percé de part en part pour le passage du fil, le diamètre du passage (7) est supérieur au diamètre du fil pour laisser libre la remontée du leurre lors de la touche et éviter sa dégradation lors du combat.

35

Le leurre peut être réalisé en matière plastique dure ou souple et disponible en plusieurs couleurs.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné  
à la pêche hauturière.

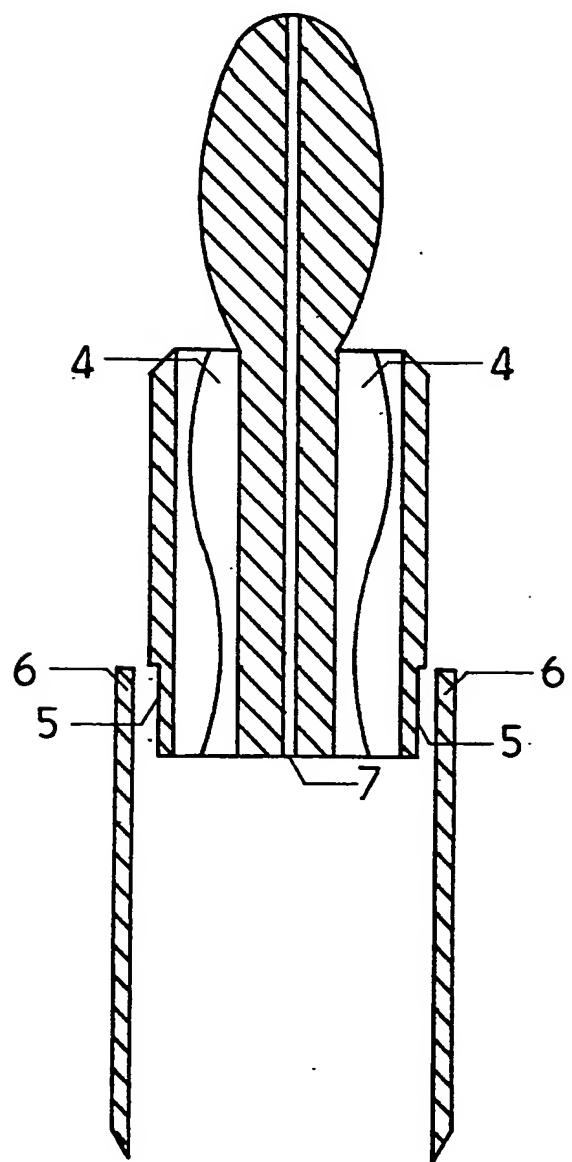
## REVENDICATIONS

- 1) Dispositif pour multiplier les vibrations et le flapement de leurres souples et d'éviter l'aspiration d'impuretés, caractérisé par le fait qu'il est constitué d'une tête de forme fuselée (1) dont l'angle d'attaque évite l'aspiration d'algues et d'impuretés,
- 5 2) Dispositif selon la revendication 1, caractérisé par le fait qu'il comporte deux turbines (4) et deux leurres souples (6).
- 3) Dispositif selon la revendication 1 ou 2 caractérisé en ce que la tête a un angle d'attaque de 10°.
- 10 4) Dispositif selon la revendication 1, 2 ou 3 caractérisé en ce qu'un chanfrein (3) de 45° sur le début du cylindre (2) tend à éviter le placage des algues et faciliter leur rejet.
- 15 5) Dispositif selon la revendication 1, 2, 3 ou 4 caractérisé en ce que deux turbines fixes (4) parallèles au cylindre (2) tendent à accélérer l'action vibratoire des peaux (6) collées sur le décoltage (5) situé à la base du cylindre (2).
- 20 6) Dispositif selon l'une des revendications précédentes caractérisé en ce que le perçage (7) du leurre permet le passage du fil.

2636207

1/3

**FIG.1**  
coupe suivant AA



2/3

2636207

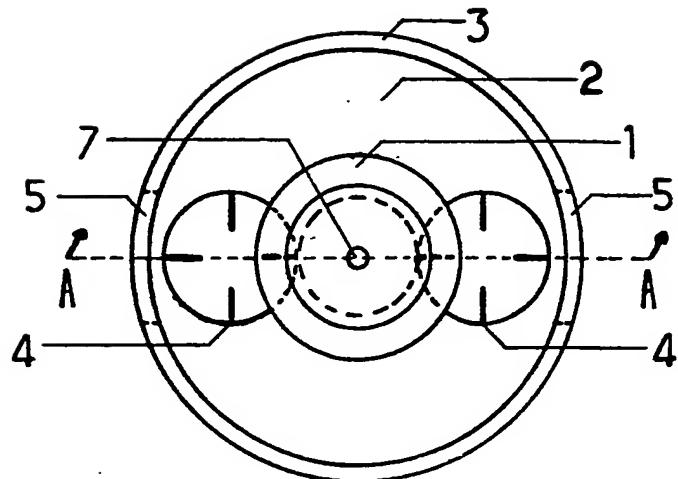


FIG.2

AV

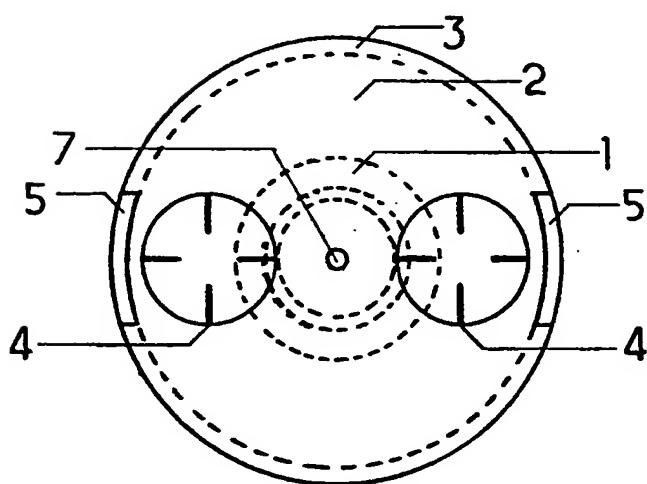


FIG.4

AR

3/3

2636207

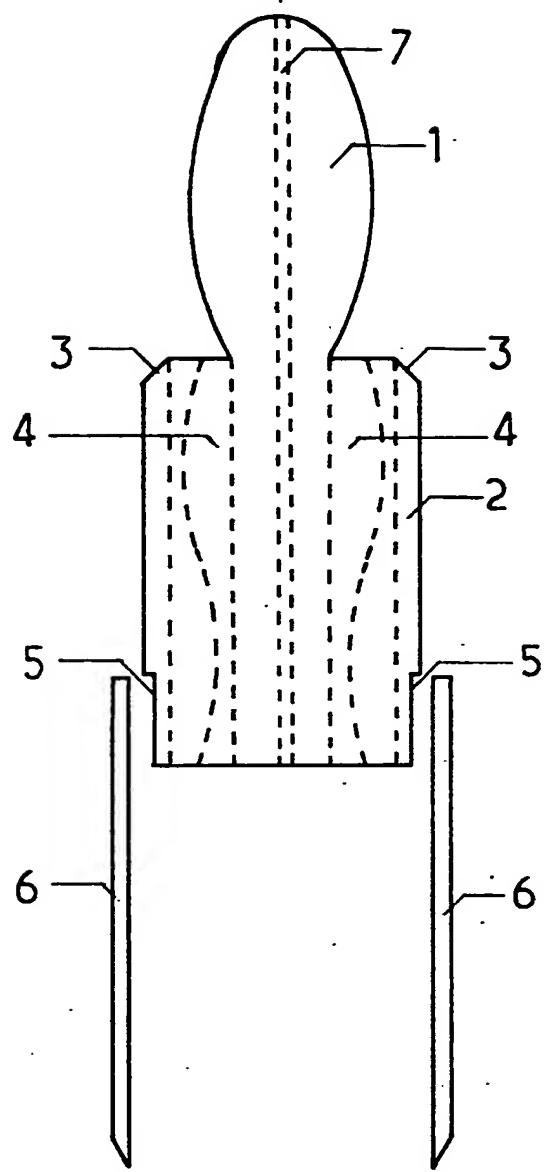


FIG.3

DERWENT-ACC-NO: 1990-134100

DERWENT-WEEK: 199018

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Fishing lure - has skin cylinder with tapering head and inner turbine to vibrate skin with angle of head preventing intake of algae and impurities

INVENTOR: SIREUIL, J L

PATENT-ASSIGNEE: SIREUIL J L[SIREI]

PRIORITY-DATA: 1988FR-0012068 (September 13, 1988)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES MAIN-IPC		
FR 2636207 A	March 16, 1990	N/A
000 N/A		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
FR 2636207A	N/A	1988FR-0012068
September 13, 1988		

INT-CL (IPC): A01K085/00

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2636207A

BASIC-ABSTRACT:

The fishing lure, made e.g. from calf-skin or pork rind, consists of a tapering head (1) with an angle of attach which prevents the intake of algae and impurities, and a cylinder, preferably with a chamfered end, which is designed to prevent algae encrustation and promote their rejection.

The cylinder contains at least one turbine which is parallel to it and accelerates the vibratory action of the skin (6). The lure can be equipped

with two turbines for an even more rapid action, and the hole (7) through it serves for fixing a line.

ADVANTAGE - Improved performance and algae resistance.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/4

TITLE-TERMS: FISH LURE SKIN CYLINDER TAPER HEAD INNER TURBINE  
VIBRATION SKIN  
ANGLE HEAD PREVENT INTAKE ALGAE IMPURE

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1990-103927